

## QUESTION 1

# Les plantes envahissantes et potentiellement envahissantes dans l'archipel néo-calédonien : première évaluation et recommandations de gestion

Jean-Yves MEYER<sup>1</sup>, Lloyd L. LOOPE<sup>2</sup>,  
Andrew SHEPPARD<sup>3</sup>, Jérôme MUNZINGER<sup>4</sup>, Tanguy JAFFRÉ<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Délégation à la Recherche de la Polynésie Française, BP 20981 Papeete, Tahiti, Polynésie Française – Courriel : Jean-yves.meyer@recherche.gov.fr

<sup>2</sup> US Geological Survey, Pacific Island Ecosystems Research Center, Haleakala Field Station, P.O. Box 369 Makawao - Mauï, Hawaï 96768 USA – Courriel : Lloyd-loope@usgs.gov

<sup>3</sup> CSIRO Entomology, GPO Box 1700, Canberra, ACT 2601, Australia – Courriel : Andy.sheppard@csiro.au

<sup>4</sup> IRD, Laboratoire de Botanique, BP A5 - 98848 Nouméa Cédex, Nouvelle-Calédonie – Courriel : Jerome.munzinger@noumea.ird.nc ; jaffre@noumea.ird.fr

### Résumé étendu

Peu d'ouvrages et d'articles scientifiques ont traité de façon spécifique le problème des espèces végétales envahissantes (ou invasives) dans l'archipel néo-calédonien. Cette étude porte sur les plantes capables d'envahir les milieux naturels (ou primaires) et semi-naturels (ou secondaires), mais concerne également les plantes adventices et rudérales, les « mauvaises herbes » des zones fortement anthropisées (incluant les cultures, pâturages et jardins). Entre 1 410 et 1 570 taxons (espèces, sous-espèces ou variétés) introduits (ou allochtones, étrangers, exotiques) sont répertoriés en Nouvelle-Calédonie, soit environ 30 % de la flore totale de l'archipel (qui comporte 3 260 plantes indigènes ou autochtones). Ils sont majoritairement trouvés sur la Grande Terre (environ 1 294 taxons), puis dans les îles Loyauté (environ 196 taxons) et l'île des Pins (environ 113 taxons). Une analyse révèle que 360 de ces taxons introduits (soit